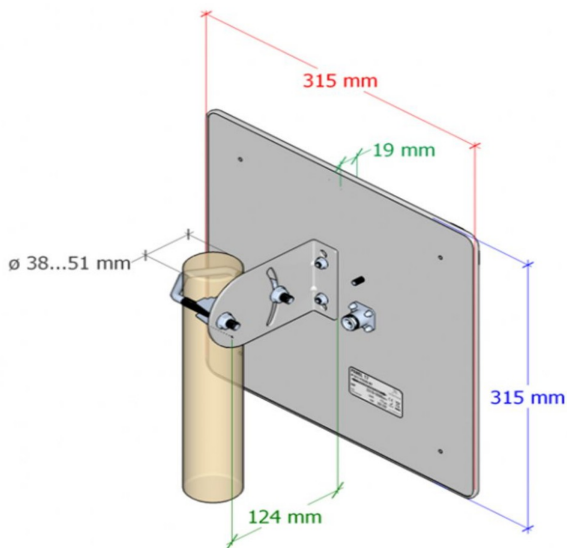


Assembly instructions Beam-antenna for ALF

Fundamental:

This antenna is a beam-antenna designed for the 2.4 GHz WLAN frequency band with a performance gain of 17dbi. Through the rich performance gain and the strong signal bundling, very high distances can be bridged. The assembly takes place on a rod with diameter 38 - 51mm. The antenna cable must be tightly screwed after assembly, mounting the two antennas in direct alignment to each other.

Installation:



Attention: No liability for performance or durability problems, losses are taken over if the assembly was not carried out according to this manual.

Under the web-address <https://www.process-informatik.de> are product specific documentations or software-driver/-tools available to download.
If you have questions or suggestions about the product, please don't hesitate to contact us.

Process-Informatik Entwicklungsgesellschaft mbH

Im Gewerbegebiet 1

DE-73116 Wäschenbeuren

+49 (0) 7172-92666-0

info@process-informatik.de

<https://www.process-informatik.de>

Copyright by PI - 2024

Menutree Website:

- + Products / docu / downloads
- + Accessories
 - + Antennas / Accessories
 - + Beam antenna for ALF



QR-Code Website:



Please make sure to update your drivers before using our products.

Remote-maintenance Siemens-S7-PLC with MPI/Profibus



Remote-maintenance of a Siemens-S7-controller with S7-LAN on MPI/Profibus via secure VPN-tunnel of the TeleRouter

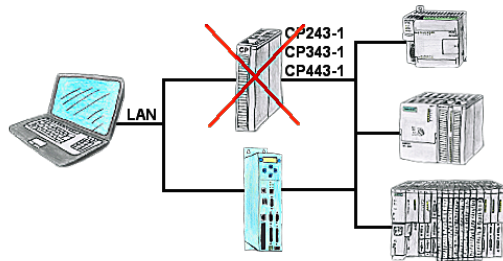
Display diagnostic-buffer without Simatic-Manager

Diagnose für Schreiber K1 (di001)																																								
Diagnose-Informationen Diagnosefenster: K1 (di001) Diagnose: 1/1/1																																								
Diagnose-Zustand Diagnosefenster: K1 (di001) Diagnose: 1/1/1																																								
Diagnose-Log <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zeitpunkt</th> <th>Modul</th> <th>Bezeichnung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10.10.2010 10:10:10</td> <td>di001</td> <td>Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.</td> </tr> <tr> <td>10.10.2010 10:10:15</td> <td>di001</td> <td>Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.</td> </tr> <tr> <td>10.10.2010 10:10:20</td> <td>di001</td> <td>Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.</td> </tr> <tr> <td>10.10.2010 10:10:25</td> <td>di001</td> <td>Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.</td> </tr> <tr> <td>10.10.2010 10:10:30</td> <td>di001</td> <td>Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.</td> </tr> <tr> <td>10.10.2010 10:10:35</td> <td>di001</td> <td>Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.</td> </tr> <tr> <td>10.10.2010 10:10:40</td> <td>di001</td> <td>Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.</td> </tr> <tr> <td>10.10.2010 10:10:45</td> <td>di001</td> <td>Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.</td> </tr> <tr> <td>10.10.2010 10:10:50</td> <td>di001</td> <td>Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.</td> </tr> <tr> <td>10.10.2010 10:10:55</td> <td>di001</td> <td>Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.</td> </tr> <tr> <td>10.10.2010 10:11:00</td> <td>di001</td> <td>Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.</td> </tr> <tr> <td>10.10.2010 10:11:05</td> <td>di001</td> <td>Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.</td> </tr> </tbody> </table>		Zeitpunkt	Modul	Bezeichnung	10.10.2010 10:10:10	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.	10.10.2010 10:10:15	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.	10.10.2010 10:10:20	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.	10.10.2010 10:10:25	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.	10.10.2010 10:10:30	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.	10.10.2010 10:10:35	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.	10.10.2010 10:10:40	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.	10.10.2010 10:10:45	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.	10.10.2010 10:10:50	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.	10.10.2010 10:10:55	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.	10.10.2010 10:11:00	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.	10.10.2010 10:11:05	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.
Zeitpunkt	Modul	Bezeichnung																																						
10.10.2010 10:10:10	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.																																						
10.10.2010 10:10:15	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.																																						
10.10.2010 10:10:20	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.																																						
10.10.2010 10:10:25	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.																																						
10.10.2010 10:10:30	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.																																						
10.10.2010 10:10:35	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.																																						
10.10.2010 10:10:40	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.																																						
10.10.2010 10:10:45	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.																																						
10.10.2010 10:10:50	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.																																						
10.10.2010 10:10:55	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.																																						
10.10.2010 10:11:00	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.																																						
10.10.2010 10:11:05	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.																																						
Diagnose-Parameter <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parameter</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diagnosefenster</td> <td>1/1/1</td> </tr> <tr> <td>Diagnose</td> <td>1/1/1</td> </tr> </tbody> </table>		Parameter	Wert	Diagnosefenster	1/1/1	Diagnose	1/1/1																																	
Parameter	Wert																																							
Diagnosefenster	1/1/1																																							
Diagnose	1/1/1																																							
Diagnose-Status <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parameter</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diagnosefenster</td> <td>1/1/1</td> </tr> <tr> <td>Diagnose</td> <td>1/1/1</td> </tr> </tbody> </table>		Parameter	Wert	Diagnosefenster	1/1/1	Diagnose	1/1/1																																	
Parameter	Wert																																							
Diagnosefenster	1/1/1																																							
Diagnose	1/1/1																																							
Diagnose-Log <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zeitpunkt</th> <th>Modul</th> <th>Bezeichnung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10.10.2010 10:10:10</td> <td>di001</td> <td>Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.</td> </tr> <tr> <td>10.10.2010 10:10:15</td> <td>di001</td> <td>Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.</td> </tr> <tr> <td>10.10.2010 10:10:20</td> <td>di001</td> <td>Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.</td> </tr> <tr> <td>10.10.2010 10:10:25</td> <td>di001</td> <td>Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.</td> </tr> <tr> <td>10.10.2010 10:10:30</td> <td>di001</td> <td>Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.</td> </tr> <tr> <td>10.10.2010 10:10:35</td> <td>di001</td> <td>Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.</td> </tr> <tr> <td>10.10.2010 10:10:40</td> <td>di001</td> <td>Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.</td> </tr> <tr> <td>10.10.2010 10:10:45</td> <td>di001</td> <td>Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.</td> </tr> <tr> <td>10.10.2010 10:10:50</td> <td>di001</td> <td>Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.</td> </tr> <tr> <td>10.10.2010 10:10:55</td> <td>di001</td> <td>Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.</td> </tr> <tr> <td>10.10.2010 10:11:00</td> <td>di001</td> <td>Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.</td> </tr> <tr> <td>10.10.2010 10:11:05</td> <td>di001</td> <td>Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.</td> </tr> </tbody> </table>		Zeitpunkt	Modul	Bezeichnung	10.10.2010 10:10:10	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.	10.10.2010 10:10:15	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.	10.10.2010 10:10:20	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.	10.10.2010 10:10:25	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.	10.10.2010 10:10:30	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.	10.10.2010 10:10:35	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.	10.10.2010 10:10:40	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.	10.10.2010 10:10:45	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.	10.10.2010 10:10:50	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.	10.10.2010 10:10:55	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.	10.10.2010 10:11:00	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.	10.10.2010 10:11:05	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.
Zeitpunkt	Modul	Bezeichnung																																						
10.10.2010 10:10:10	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.																																						
10.10.2010 10:10:15	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.																																						
10.10.2010 10:10:20	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.																																						
10.10.2010 10:10:25	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.																																						
10.10.2010 10:10:30	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.																																						
10.10.2010 10:10:35	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.																																						
10.10.2010 10:10:40	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.																																						
10.10.2010 10:10:45	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.																																						
10.10.2010 10:10:50	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.																																						
10.10.2010 10:10:55	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.																																						
10.10.2010 10:11:00	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geöffnet.																																						
10.10.2010 10:11:05	di001	Diagnosefenster K1 (di001) wurde geschlossen.																																						

Via the connection-menu and the included bus-device-display, it is possible to display the diagnostics buffer of the respective device without having to open Simatic-Manager or TIA-Portal separately.

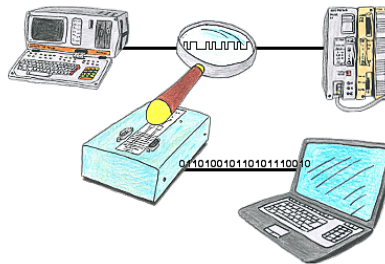
The data received from the module is output directly in one piece without the hassle of changing tabs. All data at a glance.

S7-CP-alternate (without LAN-CP to the PLC)



Do you have a PLC without CP343-1 or CP443-1 and a TP-II as remote maintenance device? Then activate the CP-mode of the TP-II and your visualisation goes directly ONLINE via the LAN of the TP-II.

Logging and analysis of communication data



You want check, why your application cant communicate with the PLC or why after some time past the communication will be broken? No problem, integrate the PG-FOX-hardware in this communication way and log through the PG-FOX-software on an PC the sended data in the exact time. So, you can later check the date and find a solution of the problem.